



GT-S7582

# คู่มือการใช้งาน

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือการใช้งานนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อให้รายละเอียดฟังก์ชันและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟต์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซต์ของซัมซุงที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาเหล่านี้อาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรีหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอปพลิเคชันทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็คเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปพลิเคชันที่นำมาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



**คำเตือน:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



**ข้อควรระวัง:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



**โปรดทราบ:** ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์
- 8 ปุ่ม
- 9 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 10 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 13 การชาร์จแบตเตอรี่
- 15 การใส่การ์ดความจำ
- 17 การเปิดและปิดเครื่อง
- 18 การถือเครื่อง
- 18 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง
- 18 การปรับระดับเสียง
- 18 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง
- 19 การสลับเครือข่าย

## เบื้องต้น

- 20 ไอคอนตัวบ่งชี้
- 21 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 24 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม
- 26 การแจ้งเตือน

- 26 หน้าจอหลัก
- 29 การใช้งานแอปพลิเคชัน
- 29 หน้าจอแอปพลิเคชัน
- 31 การกรอกข้อความ
- 32 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
- 33 การตั้งค่าแอคเคาท์
- 34 การถ่ายโอนไฟล์
- 35 การป้องกันเครื่อง
- 37 การอัปเดตเครื่อง

## การสื่อสาร

- 38 โทรศัพท์
- 44 รายชื่อ
- 48 ข้อความ
- 49 อีเมล
- 51 Gmail
- 52 แสงอาทิตย์
- 53 Google+
- 53 G+ รูปภาพ
- 54 ChatON

## เว็บและเครือข่าย

- 55 อินเทอร์เน็ต
- 56 Chrome
- 57 บลูทูธ

## มีเดีย

- 59 เพลง
- 61 กล้องถ่ายรูป
- 66 แกลเลอรี
- 68 วีดีโอ
- 70 YouTube
- 71 วิทยุ

## แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

- 73 Play สโตร์
- 74 Samsung Apps
- 74 Play หนังสือ
- 75 Play เกม
- 75 Play เพลง

## โปรแกรมอรรถประโยชน์

- 76 สมุดบันทึก
- 77 S Planner
- 79 Dropbox

- 80 นาฬิกา
- 82 เครื่องคิดเลข
- 82 บันทึกเสียง
- 84 Google
- 84 ค้นหาด้วยเสียง
- 85 ไฟล์ส่วนตัว
- 86 ดาวนโหลด

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

- 87 แผนที่
- 88 Local
- 88 การนำทาง

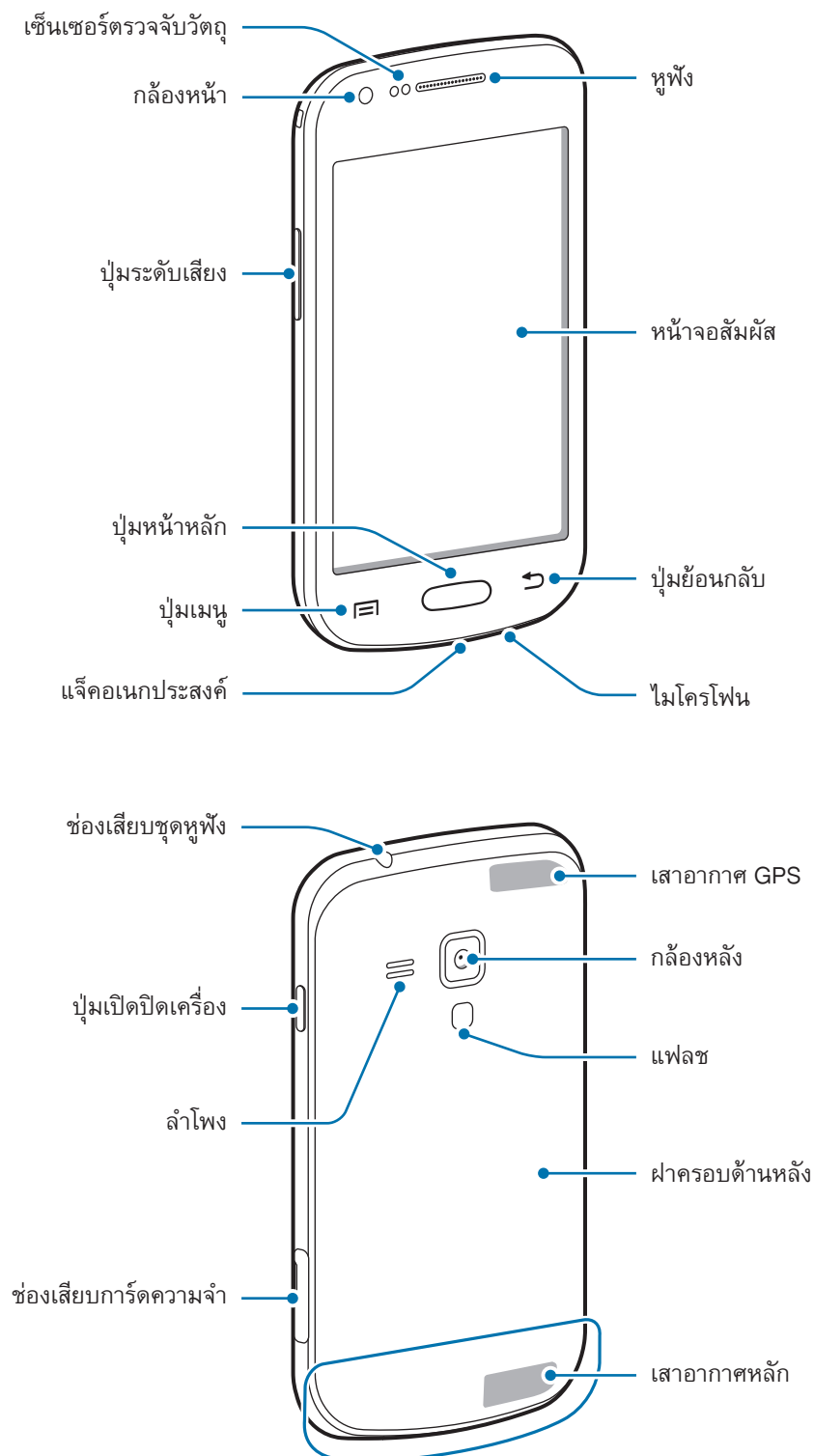
## การตั้งค่า

- 89 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 89 การเชื่อมต่อ
- 92 อุปกรณ์ส่วนตัว
- 101 แอคเคาท์
- 102 เพิ่มเติม
- 104 การตั้งค่า Google

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน






## ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์





- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 ปุ่มเปิด/ปิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดค้างไว้เป็นเวลา 8-10 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่ข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง</li> <li>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง</li> </ul>
 เมนู	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน</li> <li>• สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google</li> </ul>
 หน้าหลัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้</li> </ul>
 กลับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>



## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

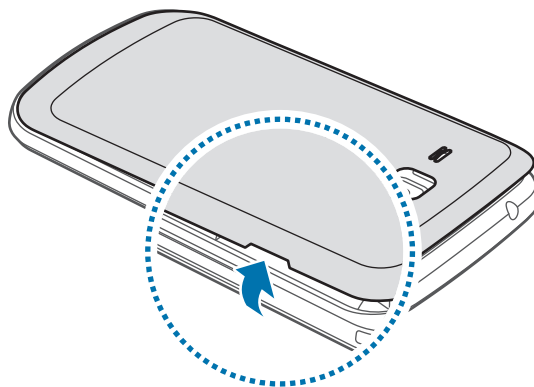


- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

## การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา

### 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก



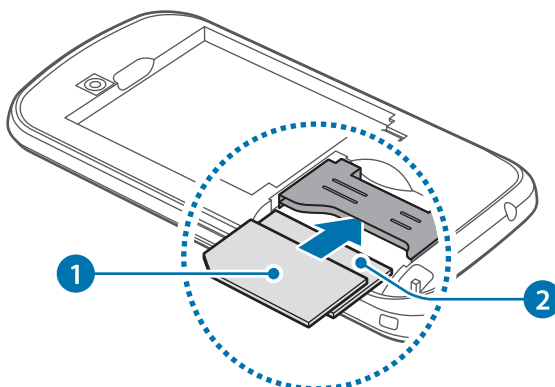
ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก



อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

### 2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าลง

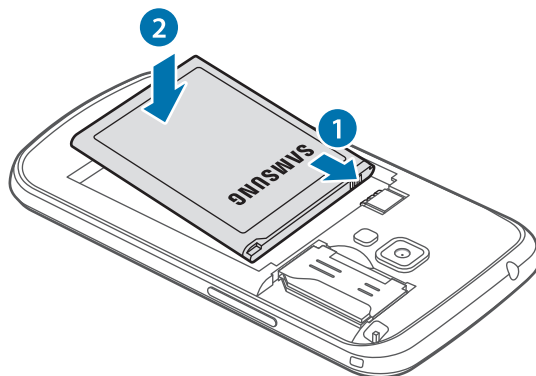
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดหลักลงในช่อง SIM การ์ด 1 (1) และ SIM หรือ USIM การ์ดรองลงในช่อง SIM การ์ด 2 (2)



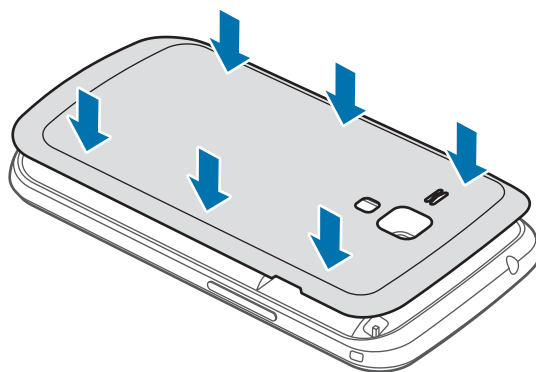


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดตั้งอยู่ในช่อง SIM การ์ดให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซ่อมแซมเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซ่อมแซมไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

### 3 ใส่แบตเตอรี่



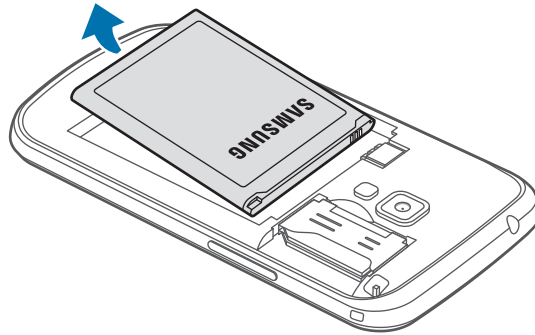
### 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



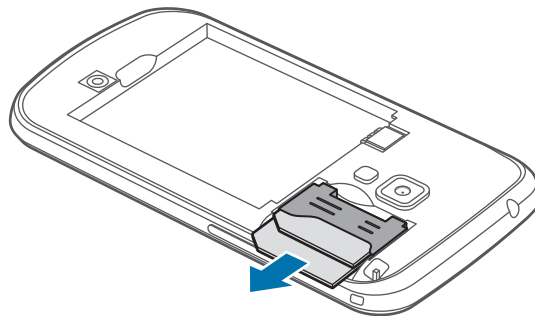
## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดึงการ์ด SIM หรือ USIM ออกมา



## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จตัวเครื่องเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อ ทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB



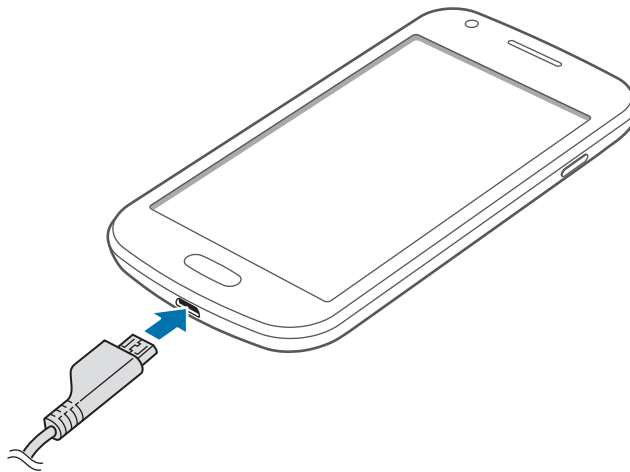
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน เครื่องจะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จควรรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาที่ก่อนที่จะเปิดเครื่อง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เสียบปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแฉกคอกเนกประสงค์ของเครื่อง และเสียบปลายด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบไฟ



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำได้กล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

## การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่



กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

## วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่วโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการใส่การ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

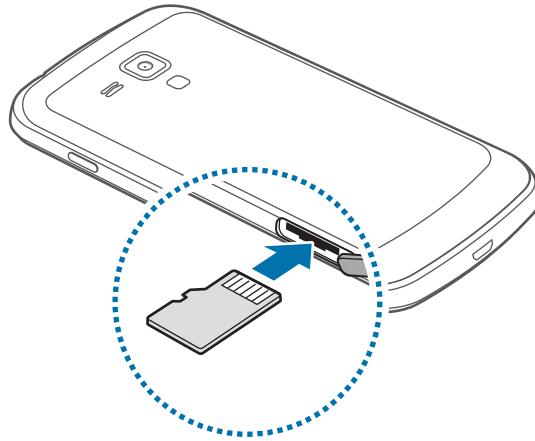


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง



- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **ไฟล์ส่วนตัว** → **ไฟล์ทั้งหมด** → **SD memory card**

- 1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยหงายด้านที่มีโลหะสีทองขึ้น
- 3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



- 4 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

### การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำออกให้สั่งถอดการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → เพิ่มเติม → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ
- 2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก
- 3 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ชัมชุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล



## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → เพิ่มเติม → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด

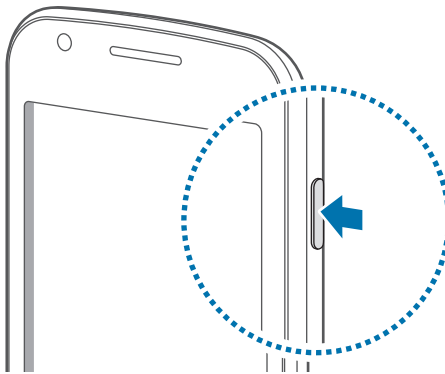


ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำแนะนำและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส โหมดการบิน เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเครื่อง

## การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

## การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

หากต้องการปลดล็อกเครื่อง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลักเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่ แล้วสัมผัสส่วนใดๆ ของหน้าจอ จากนั้นจึงสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ก็ได้

## การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวิดีโอ

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส ปิดเสียง หรือ สั่น
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส เสียง หรือ สั่น

## การสลับเครือข่าย

เมื่อคุณใส่ SIM หรือ USIM การ์ดทั้งสองช่อง คุณสามารถใช้เครือข่ายสองระบบได้โดยไม่ต้องพกพาอุปกรณ์สองเครื่อง เปิดใช้งานสองการ์ดและสลับระหว่างการ์ดทั้งสองเมื่อโทรออกหรือส่งข้อความ



อุปกรณ์ของคุณรองรับการรองรับสายสองเครือข่าย คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสายจากทั้งสองเครือข่ายได้พร้อมกัน

## การเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ตัวจัดการ SIM การ์ด ลากสวิตช์ของ SIM หรือ USIM การ์ดหนึ่งหรือทั้งสองสวิตช์ไปทางขวา

## การเปลี่ยนชื่อที่แสดงและไอคอนของ SIM หรือ USIM การ์ด

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ตัวจัดการ SIM การ์ด เลือก SIM หรือ USIM การ์ด จากนั้นสัมผัส เลือกไอคอน หรือ ลงทะเบียนชื่อ ตั้งชื่อที่แสดงและเลือกไอคอนของแต่ละการ์ด





















## การสลับเครือข่าย




เมื่อเปิดใช้ SIM หรือ USIM การ์ดสองการ์ด ไอคอนเลือกเครือข่ายจะปรากฏบนแถบบาร์ของแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วเลือกเครือข่าย

# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	กำลังอ่าน SIM หรือ USIM การ์ด
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

## การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส

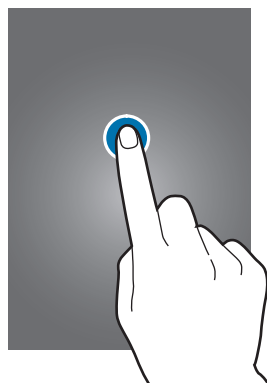


- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

## การทำท่าทางนิ้วมือ

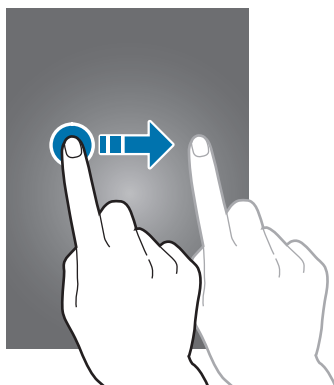
### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



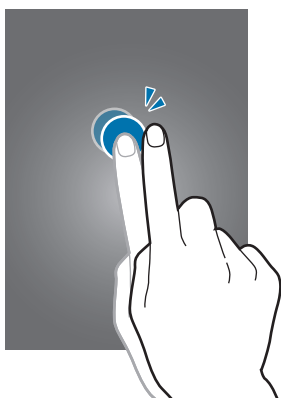
## การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



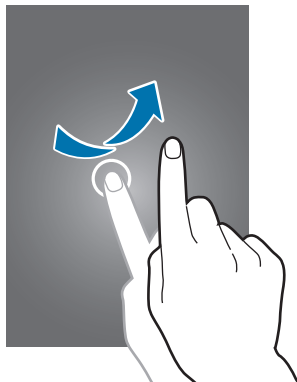
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



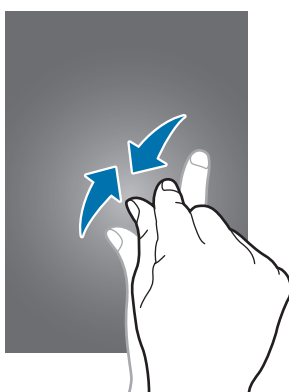
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชันเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



## การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



## การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

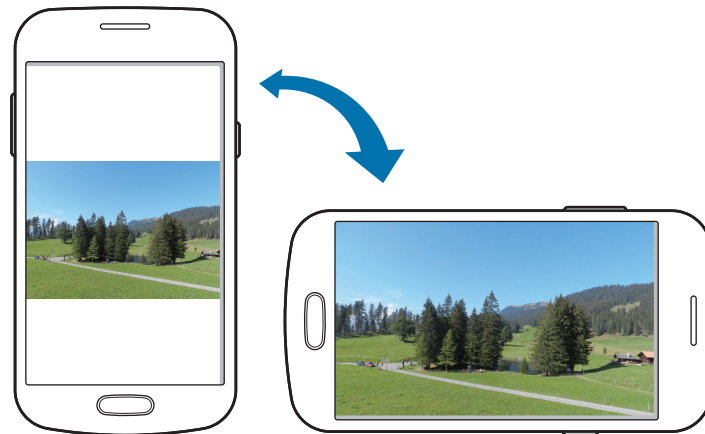
ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → การเคลื่อนไหวและท่าทาง จากนั้นลากสวิตช์ การเคลื่อนไหวและท่าทาง ไปทางขวา



การสัมผัสที่รุนแรงหรือกระแทกอุปกรณ์มากเกินไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเคลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

## การหมุนหน้าจอ

แอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก การหมุน หน้าจอ



- บางแอปพลิเคชันไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอปพลิเคชันจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน



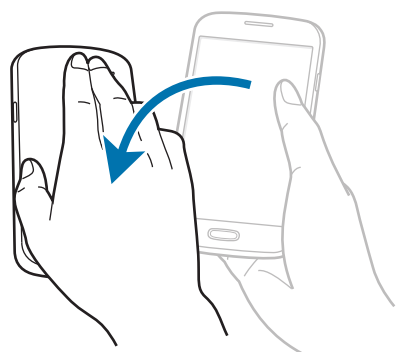
## การยกขึ้น

เมื่อคุณยกเครื่องขึ้นหลังจากที่เครื่องพักการทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง หรือเมื่อหน้าจอถูกปิดอยู่ เครื่องจะสั่นหากคุณมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่



## การคว่ำ

คว่ำเครื่องเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า พักการเล่นมีเดีย หรือปิดเสียงวิทยุ FM (ขณะใช้ลำโพง)



## การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ของคุณ และใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **GPS:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุน หน้าจอ:** อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูล มือถือ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมด การห้าม:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องของคุณจะปิดกั้นการแจ้งเตือนทั้งหมด เลือกการแจ้งเตือนที่จะบล็อกโดยกด การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → โหมดการห้าม
- **ฮอตสปอต Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
- **โหมด Hands-free:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดขั้วขึ้น
- **ซิงค์:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- **โหมด การบิน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต ทางลัดของแอปพลิเคชัน และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอปพลิเคชัน จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

### เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ต โฟลเดอร์หรือแผงหน้าต่าง

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- แอปส์และ Widget: เพิ่มวิดเจ็ตหรือแอปพลิเคชันไปยังหน้าจอหลัก
- แฟ้ม: จัดทำโฟลเดอร์ใหม่
- หน้า: เพิ่มแผงหน้าต่างใหม่ลงในหน้าจอหลัก

### การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การลบรายการ


สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส  → แก็ไขหน้า → 

### การย้ายแผงหน้าจอ


สัมผัส  → แก็ไขหน้า สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส  → แกะไขหน้า สัมผัสที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอหนึ่งค้างไว้ จากนั้นลากไปยังถึงขั้วที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก สัมผัส  → ตั้งวอลเปเปอร์ → หน้าจอหลัก แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- วอลเปเปอร์: รูปภาพวอลเปเปอร์
- วอลเปเปอร์แบบ เคลื่อนไหว: รูปภาพเคลื่อนไหว
- แกลเลอรี: รูปภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส ตั้งวอลเปเปอร์ หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

## การใช้งานวิดเจ็ต

วิดเจ็ต เป็นแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ตจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก



- วิดเจ็ตบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ตที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ตที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

## การเพิ่มวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → วิดเจ็ต เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ตอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก

## การใช้งานวิดเจ็ตทางลัดการตั้งค่า

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → วิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่ ทางลัดการตั้งค่า เพื่อเปิดดูรายการทางเลือกของการตั้งค่า เลือกทางเลือกของการตั้งค่าที่ต้องการเพิ่มเพิ่มไปเป็นทางลัดบนหน้าจอหลัก

## การใช้งานแอปพลิเคชัน

เครื่องสามารถรันแอปพลิเคชันได้หลากหลายประเภท จากแอปพลิเคชันมีเดียจนถึงแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

### การเปิดแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน



### การเปิดแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด

### การปิดแอปพลิเคชัน

ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก สัมผัส  แล้วสัมผัส ปิด ด้านข้างแอปพลิเคชันเพื่อสั่งปิด เพื่อปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด สัมผัส ปิด ทั้งหมด หรือทำได้อีกวิธีหนึ่งโดยการกดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส 


## หน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอแอปพลิเคชันจะแสดงไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมด รวมทั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ เพื่อเปิดหน้าจอแอปพลิเคชัน


เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

### การจัดเรียงแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → แก้ไข สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส  → แกลเลอรี สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยัง สร้างแฟ้มใหม่ ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส ตกลง ใส่แอปพลิเคชันลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส บันทึก เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่


## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ใช้งานแอปพลิเคชันสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน


สัมผัส  → ลบการติดตั้ง จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อถอนการติดตั้ง



แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

## การแชร์แอปพลิเคชัน

แชร์แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส  → แชร์แอปส์ เลือกแอปพลิเคชัน แล้วสัมผัส เรียบร้อย จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

## การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

## การใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส

### การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส  → ตัวอักษร หรือ ตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วสัมผัส แป้นพิมพ์ Qwerty หรือ แป้นพิมพ์แบบ 3x4



สำหรับแป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสซ้ำๆ ที่ปุ่มกดที่มีตัวอักษรนั้น

ตั้งค่าทางเลือกสำหรับแป้นพิมพ์สัมผัส

ใส่ตัวพิมพ์ใหญ่

ป้อนตัวเลขและเครื่องหมายวรรคตอน



ลบตัวอักษรที่ตามหลัง

ตัดไปยังบรรทัดถัดไป

ใส่เว้นวรรค

### การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส  ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้แตะสองครั้ง

### การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์



## การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

## การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใด ๆ ให้เลื่อนเคอร์เซอร์ไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นกดเลือก  → **วาง**

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 89)

## การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

## การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากเครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่



## การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

## การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

## การตั้งค่าแอคเคาท์

แอปพลิเคชัน Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

## การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Google** หลังจากนั้น สัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นกัน

## การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์ส่วนตัว** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบบัญชีผู้ใช้**

## การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอปพลิเคชัน รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ของเครื่องหรือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เพลง: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac, wav, amr, awb, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rttl, rtx, และ ota
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วิดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, asf, m4v, webm, และ mkv
- เอกสาร: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, rtf, และ zip

หากแอปพลิเคชันไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ divX หรือ ac3 ให้ติดตั้งแอปพลิเคชันที่รองรับ

## การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหาส่วนตัวและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาว์นโหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB  
Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์
- 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ  
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)  
สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

## การป้องกันเครื่อง

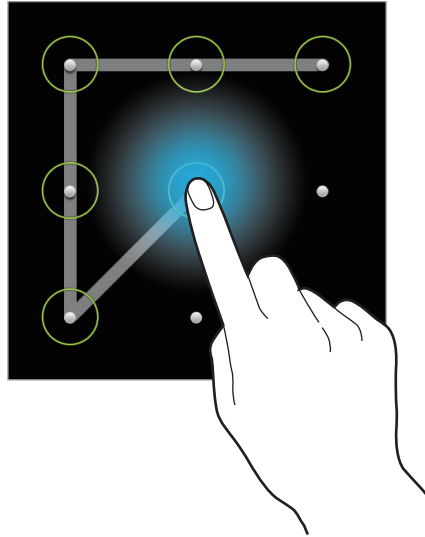
ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

## การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้า

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → ปลดล็อกใบหน้า  
จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพ จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าล้มเหลว

## การตั้งค่ารูปแบบ

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ  
วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสีจุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อก  
หน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



## การตั้งค่า PIN

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → PIN  
ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ส่วนตัว → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน  
ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การอัปเดตด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่ม Update ในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เพิ่มเติม → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดต

# การสื่อสาร



## โทรศัพท์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร  
สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การโทรออก

### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

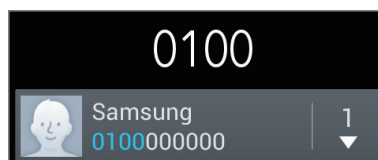
- ปุ่มกด: กรอกตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส  หรือ 
- บันทึกล่าสุด: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- รายชื่อที่ชอบ: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- รายชื่อ: ทำการโทรออกจากรายชื่อ

### หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

### การคาดคะเนหมายเลข



เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



## การค้นหารายชื่อ

ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมลเพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคัดคละเน จะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

## การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่เลข 0 จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  หรือ 

## ระหว่างการใช้โทร


สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- ▮▮ : พักสาย สัมผัส ▮▮ ทำการสนทนาต่อจากการพักสาย
- เพิ่มเบอร์โทร: โทรออกไปยังสายที่สอง
- ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
- วางสาย: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- ลำโพง: เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำอุปกรณ์วางไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- แฮดเซ็ท: สลับไปยังแฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- สลับ: สลับระหว่างการโทรสองสาย
- รวม: ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น
- ☰ → รายชื่อ: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- ☰ → ข้อความ: ส่งข้อความ
- ☰ → สมุดบันทึก: จัดทำบันทึกย่อ
- ☰ → โอนสาย: เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา
- ☰ → จัดการการประชุมโทรศัพท์: ทำการสนทนาแบบส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย หรือวางสายใดสายหนึ่งจากการประชุมสาย

## การเพิ่มรายชื่อ


เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

## การส่งข้อความ

สัมผัส  → **ส่งข้อความ** เพื่อส่งข้อความไปยังหมายเลขบนหน้าจอ

## การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เพื่อกรองบันทึกการโทร สัมผัส  → **แสดง** แล้วเลือกทางเลือกที่ต้องการ


## กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดกำหนดการโทรออก** → **เปิดใช้ FDN** จากนั้นให้กรอก PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

## การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้อาจทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การระงับการโทร** เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

## การรับสายโทรเข้า

### การตอบรับการโทร


เมื่อมีการโทรเข้า ให้ลาก  ออกด้านนอกวงกลมวงใหญ่

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อมีสายที่สองเรียกเข้ามา วางสายหรือพักสายแรกไว้




## การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ให้ลาก  ออกด้านนอกวงกลมวงใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้เลือก ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร


## การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย → โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ → รายการปฏิเสธอัตโนมัติ สัมผัส สร้าง ใส่หมายเลข และกำหนดประเภท จากนั้นสัมผัส บันทึก

## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย


หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ

## การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้าเพื่อใช้งานบริการนี้ ให้สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน

## การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การส่งต่อการโทร และเลือกชนิดการโทรและเงื่อนไข ใส่หมายเลขและสัมผัส ทำงาน









## การโทรวิดีโอ

### วิธีการโทรวิดีโอ

ใส่หมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส 

### ระหว่างการโทรวิดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- สลับกล้องถ่ายรูป: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- วางสาย: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
-  → ซ่อน: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
-  → รูปภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
-  → ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
-  → เปลี่ยนไปยังเฮดเซต: สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  → ปิดลำโพงขยายเสียง: ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
-  → ภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหว: ใช้งานภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → การแสดงธึม: ใช้งานภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
-  → เปิดการแสดงการ์ตูน: เปลี่ยนโหมดการแสดงผลเป็นแบบการ์ตูน

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคู่สนทนาเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- จับภาพ: บันทึกภาพของคู่สนทนา
- บันทึกวิดีโอ: บันทึกวิดีโอจากภาพของคู่สนทนา



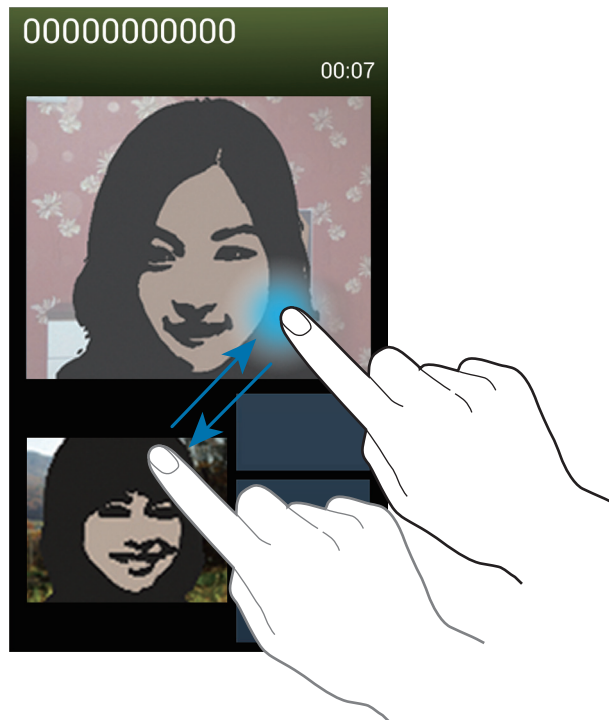
การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคู่สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- สลับกล้องถ่ายรูป: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- รูปภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

## สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ



## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ **1** ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

## รายชื่อ




ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรายละเอียดอื่นๆ  
สัมผัส รายชื่อ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การจัดการรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

#### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส  และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
-  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ


#### การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส 

#### การลบรายชื่อ

สัมผัส  → ลบ

#### การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

สัมผัส  → การตั้งค่าการโทรด่วน เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส ลบ






## การค้นหารายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวีธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

-  : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
-  /  : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
-  : เขียนข้อความ
-  : เขียนอีเมล

## การแสดงรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมด

สัมผัส  → รายชื่อที่จะแสดง แล้วเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อผู้ติดต่อ

## การเคลื่อนย้ายรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยัง Google

สัมผัส  → รวบบัญชีผู้ใช้ → รวมกับ Google

รายชื่อที่ย้ายไปยัง Google Contacts จะปรากฏพร้อม  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยังซัมซุง

สัมผัส  → รวบบัญชีผู้ใช้ → รวมกับ Samsung

รายชื่อที่ย้ายไปยัง Samsung Contacts จะปรากฏพร้อม  ในรายชื่อผู้ติดต่อ

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

### การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจากความจำในเครื่อง, นำเข้าจาก SD การ์ด หรือ นำเข้าจาก SIM การ์ด

### การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส  → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยังความจำในเครื่อง, นำออกไปยัง SD การ์ด หรือ นำออกไปยัง SIM การ์ด

### การแชร์รายชื่อ

สัมผัส  → แชร์นามบัตรผ่าน เลือกรายชื่อ แล้วสัมผัส เรียบร้อย จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เพิ่มในรายชื่อที่ชอบ: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- ลบจากรายชื่อที่ชอบ: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- แสดงเป็นตาราง / แสดงรายการ: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ

## กลุ่มรายชื่อ


สัมผัส กลุ่ม

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส  เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

### จัดการกลุ่ม

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- สร้าง: สร้างกลุ่มใหม่
- ค้นหา: ค้นหารายชื่อ
- เปลี่ยนลำดับ: สัมผัสค้างไว้ที่  ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**
- ลบกลุ่ม: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **ลบ** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้


### การส่งข้อความหรืออีเมลไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส  → **ส่งข้อความ** หรือ **ส่งอีเมล** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

## นามบัตร

สัมผัส รายชื่อ

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรใน **ฉัน** จากนั้นสัมผัส  เพื่อแก้ไข

สัมผัส  → **แชร์นามบัตรผ่าน** และเลือกวิธีการแชร์

## ข้อความ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด



## การส่งข้อความ

สัมผัส  เพิ่มผู้รับ กรอกข้อความ และสัมผัส  หรือ 


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ:

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส  เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS:

- สัมผัส  และแนบภาพ วิดีโอ รายชื่อ สมุดบันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส  → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อกรอกชื่อเรื่อง

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ ให้สัมผัส  → **การจัดกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล



## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ  
เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ 1 ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

## อีเมล


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล

สัมผัส อีเมล ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



## การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ อีเมล เป็นครั้งแรก


ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส ถัดไป สำหรับแอคเคาท์อีเมลส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส การตั้งค่าเอง สำหรับแอคเคาท์อีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น



เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเพิ่มเติม ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์

## การส่งข้อความ


สัมผัสแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส  เพื่อแนบรูปภาพ วิดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส  →  เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ ข้อมูลตำแหน่ง และสิ่งอื่นๆ ไปยังข้อความ

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ ให้สัมผัส  → **อีเมลที่วางกำหนดการไว้** ทำเครื่องหมาย **อีเมลที่วางกำหนดการไว้** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

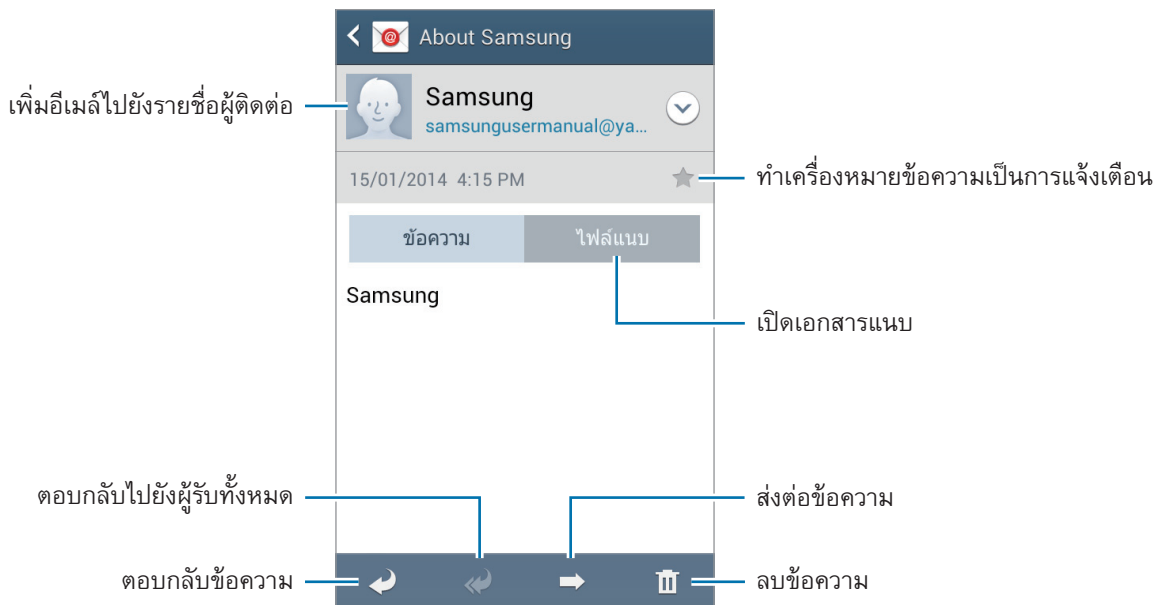


- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส 

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก

## Gmail



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส  ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  → แบนรูปภาพ เพื่อแบนรูปภาพ

กดเลือก  → แบนวิดีโอ เพื่อแบนวิดีโอ

สัมผัส  → เพิ่มสำเนา/สำเนาฉบับ เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส  → บันทึกข้อความร่าง เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

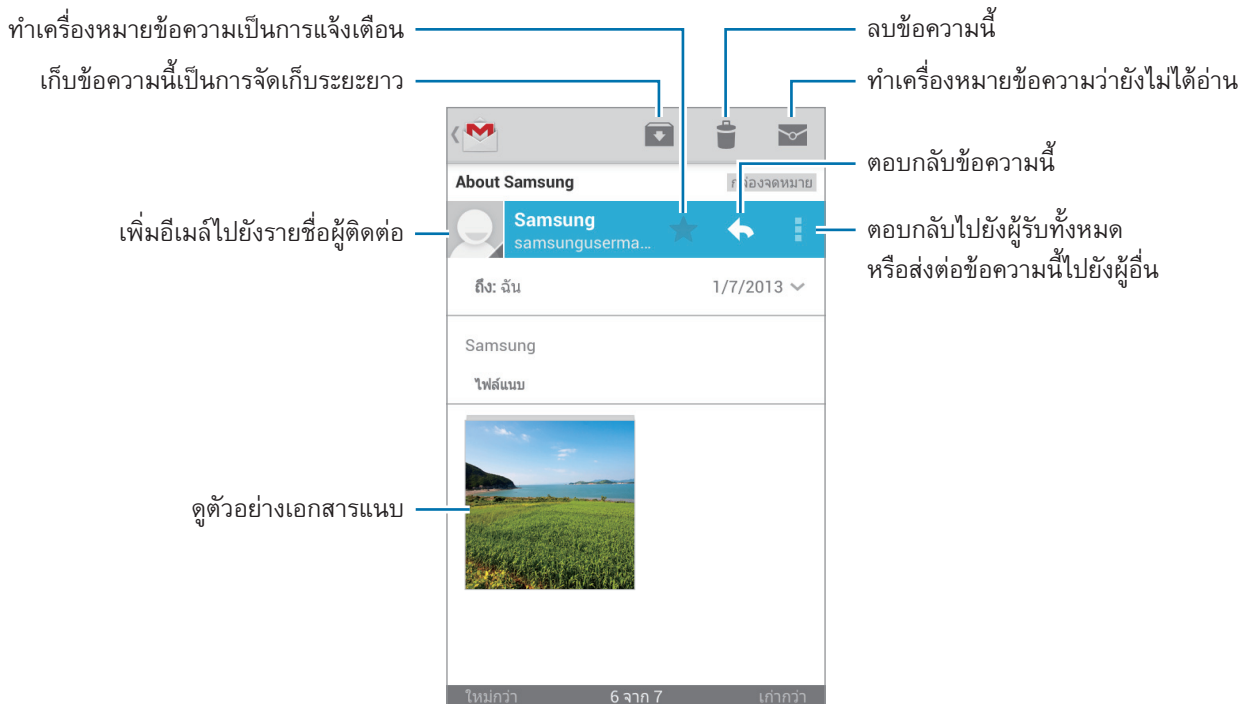
สัมผัส  → ยกเลิก เพื่อเริ่มต้นใหม่

สัมผัส  → การตั้งค่า เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Mail

สัมผัส  → ส่งความคิดเห็น เพื่อแสดงความคิดเห็นของคุณในการปรับปรุงแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → ความช่วยเหลือ เพื่อดูข้อมูลวิธีใช้สำหรับ Google Mail

## การอ่านข้อความ



## ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เมื่อต้องการติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส → เปลี่ยนป้ายกำกับ จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

## แสงเอาร์ท์

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับคนอื่นๆ

สัมผัส แสงเอาร์ท์ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือป้อนข้อมูลเพื่อค้นหา แล้วเลือกเพื่อนจากผลลัพธ์ที่ได้เพื่อเริ่มสนทนา

## Google+

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

สัมผัส  เพื่อใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายสังคมอื่นๆ


## G+ รูปภาพ




ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อแชร์รูปภาพหรือวิดีโอผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **G+ รูปภาพ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส  →  เพื่อเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ แล้วใช้คำสั่งใดคำสั่งหนึ่งดังต่อไปนี้

- **แบ่งปัน:** แชร์รูปภาพหรือวิดีโอ
-  : แชร์รูปภาพหรือวิดีโอผ่านแอ่งเอาร์ท
-  : ลบรูปภาพหรือวิดีโอ
-  : สร้างอัลบั้มใหม่แล้วคัดลอกรูปภาพหรือวิดีโอ

## ChatON

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับเครื่องอื่นๆ เมื่อต้องการใช้งานแอปพลิเคชันนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Samsung หรือยืนยันหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ

สัมผัส **ChatON** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ  
เลือกเพื่อนคนหนึ่งเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

เพื่อซิงค์รายชื่อในเครื่องด้วย ChatON แล้วสัมผัส  → การตั้งค่า → ซิงค์รายชื่อ


สัมผัส  → เริ่มแชต แล้วเลือกเพื่อนเพื่อเริ่มการสนทนา

# เว็บและเครือข่าย

## อินเทอร์เน็ต

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต  
สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


## การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส ไป  
สัมผัส  เพื่อแชร์ บันทึก หรือพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ

## การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → หน้าต่างใหม่  
เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส  เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก



## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา





คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## บุ๊กมาร์ค


เมื่อต้องการบุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส  → เพิ่มบุ๊กมาร์ค  
เมื่อต้องการเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์คไว้ ให้สัมผัส  → บัญชีบุ๊กมาร์ค แล้วเลือกรายการ

## ประวัติ

สัมผัส  → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส  → ลบประวัติ

สัมผัส  → ประวัติ → ชมบ่อยที่สุด เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เข้าชมบ่อยที่สุด

## หน้าที่บันทึกไว้


เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ ให้สัมผัส  → บันทึกหน้าแล้ว

## ลิงค์

สัมผัสลิงค์บนหน้าเว็บค้างไว้เพื่อเปิดในหน้าต่างใหม่ บันทึก แชร หรือคัดลอก

ดูลิงค์ที่บันทึกไว้โดยกดเลือก  → ดาวน์โหลด

## การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส  → แชร์ผ่าน

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส แชร์

## Chrome

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา




## การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → แท็บใหม่

ไปยังหน้าเว็บอื่นโดยกดเลือก  จากนั้นเลือกหน้าเว็บที่ต้องการ

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

## การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊กมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

ดูแท็บใช้งานในอุปกรณ์อื่นโดยกดเลือก  → อุปกรณ์อื่นๆ เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

ดูบุ๊กมาร์คโดยกด  → บัญชีมาร์ก

## บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์ มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่นการคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ จากนั้นลากสวิตช์ บลูทูธ ไปทางขวา

## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ → ค้นหา เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปพลิเคชันจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น แกลเลอรี เปิด แกลเลอรี เลือกรูปภาพ สัมผัส  → บลูทูธ แล้วเลือกอุปกรณ์บลูทูธที่ต้องการ หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุญาตการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม Bluetooth หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

# มีเดีย

## เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง




เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางชุดหูฟัง สัมผัส  → การตั้งค่า → เสียงปรับแต่ง → ปิด เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 14 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 13 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

## การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

เพื่อใช้เพลงที่กำลังเล่นเป็นเสียงเรียกเข้า ให้สัมผัส  → ตั้งเป็น → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์



## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส รายการเพลง จากนั้นสัมผัส  → สร้างรายการเพลง ใส่ชื่อและสัมผัส ตกลง สัมผัส เพิ่มเพลง เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส เรียบร้อย

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง ให้สัมผัส  → เพิ่มในรายการเพลง

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ ให้กำหนดให้เมนู มิวสิกสแควร์ ปรากฏที่ด้านบนของไลบรารีเพลงโดยการสัมผัส  → การตั้งค่า → เมนูเพลง → มิวสิกสแควร์ → เรียบร้อย เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม ให้สัมผัส มิวสิกสแควร์ →  → อัปเดตไลบรารี สัมผัส มิวสิกสแควร์ แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

## กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวิดีโอ

ใช้งาน แกลเลอรี เพื่อดูภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 66)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

### มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## การถ่ายรูป

### การถ่ายรูป

สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป



## โหมดถ่ายรูป

สามารถใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ สำหรับภาพได้

สัมผัส โหมด จากนั้นเลื่อนด้านขวาของหน้าจอขึ้นหรือลง

- **อัตโนมัติ:** ใช้โหมดนี้เพื่อให้กล้องประเมินสภาพแวดล้อมและกำหนดโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพถ่าย
- **รูปภาพที่ดีที่สุด:** ถ่ายภาพเป็นชุดแล้วบันทึกภาพที่ดีที่สุด
- **ถ่ายต่อเนื่อง:** ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพหลายภาพของวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่อง
- **เสียงและช็อต:** ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพพร้อมเสียง

สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป เครื่องจะบันทึกเสียงเป็นเวลาไม่กี่วินาทีก่อนที่จะถ่ายภาพ






ขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้ เสียงจะถูกบันทึกด้วยไมโครโฟนภายใน

- **พานอรามา:** ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้
  - เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
  - จัดให้ช่องมองภาพของกล้องอยู่ภายในกรอบบอกแนว
  - หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถตรวจรู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- **กีฬา:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **กลางคืน:** ใช้ค่านี้สำหรับภาพที่ถ่ายในที่แสงน้อย

## ภาพถ่ายพานอรามา




ภาพพานอรามาเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

สัมผัส โหมด → พานอรามา

สัมผัส  แล้วเคลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับช่องมอง กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส  เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส 

## การถ่ายวิดีโอ

### การถ่ายวิดีโอ

สัมผัส  เพื่อถ่ายวิดีโอ เมื่อต้องการพักการบันทึก สัมผัส  เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส 

สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพขณะถ่ายวิดีโอ

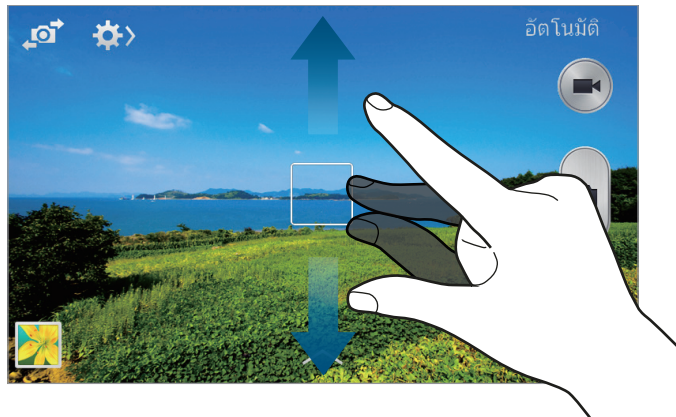


### โหมดการบันทึก

สัมผัส  →  เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- ปกติ: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- ข้อจำกัด MMS: ใช้โหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพสำหรับการส่งเป็นข้อความ

## ซูมเข้าและออก





ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



แอปเพื่อการซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวิดีโอ

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส  →  เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ ขึ้นที่ที่มีให้เลือกนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **ขนาดรูปถ่าย / ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **โหมดโฟกัส:** เลือกโหมดโฟกัส **ปรับโฟกัส อัตโนมัติ** ถูกควบคุมโดยกล้องถ่ายรูป **มาโคร** ใช้สำหรับวัตถุระยะใกล้มาก
- **ระบบวัดแสง:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ



- **ISO:** เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- **แท็ก GPS:** แบนตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย



- เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ปุ่มปรับเสียง:** ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์และฟังก์ชันอื่นๆ
- **การตั้งเวลา:** ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่คุณเห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ค่าชดเชยแสง:** เปลี่ยนค่าการรับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **ไกด์ไลน์:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แฟลช:** เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง:** ตั้งค่าให้กล้องแสดงข้อมูลแท็กโดยปริยาย เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้ Tag Buddy ใน แกลเลอรี
- **บันทึกเป็นภาพกลับด้าน:** กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงาสะท้อนของภาพเดิม
- **ที่เก็บ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **ตั้งใหม่:** ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

## ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส  → แก็ไขการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

สัมผัสค้างไว้ที่ทางลัด และลากไปยังช่องใส่ดัชนีบนสุดของหน้าจอ ไอคอนอื่นๆ สามารถย้ายตำแหน่งภายในรายการได้โดยการสัมผัสแล้วลาก

## แกลเลอรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อดูรูปภาพและวิดีโอ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น แกลเลอรี จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอปพลิเคชันอื่นเช่น อีเมล บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

## ซูมเข้าและออก


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การเล่นวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน  บนภาพตัวอย่าง เลือกวิดีโอที่จะชม และสัมผัส 

## การตัดแต่งส่วนของวิดีโอ

เลือกวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นบันทึกวิดีโอ




## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- รายการที่ชอบ: เพิ่มในรายการที่ชอบ
- สไลด์โชว์: เริ่มต้นการแสดงผลสไลด์จากรูปภาพในโฟลเดอร์ปัจจุบัน
- กรอบรูป: ใช้เพื่อเพิ่มกรอบและหมายเหตุลงในรูปภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **Photo frame**
- โฟโต้โน้ต: ใช้คำสั่งนี้เพื่อเขียนหมายเหตุด้านหลังรูป
- คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- พิมพ์: พิมพ์ภาพผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- แชรรูปภาพกับคู่หู: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ
- หมุนซ้าย: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- หมุนขวา: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- ตัดบางส่วน: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีน้ำเงินและบันทึกภาพในกรอบ
- ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- ข้อมูล: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี




## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- จากโฟลเดอร์ กดเลือก  → เลือกรายการ เลือกภาพ จากนั้นกดเลือก 
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส 

## การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในโฟลเดอร์ ให้สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพ จากนั้นสัมผัส  เพื่อส่งให้กับผู้อื่นหรือแชร์ผ่านบริการเครือข่ายสังคม
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส  → ตั้งเป็น เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## วีดีโอ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

สัมผัส วีดีโอ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

## การเล่นวิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะเล่น



## การลบวิดีโอ

สัผัส  → **ลบ** เลือกวิดีโอ จากนั้นสัผัส **ลบ**

## การแชร์วิดีโอ

กดสัผัส  → **แชร์ผ่าน** เลือกวิดีโอ กดสัผัส **เรียบร้อย** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## YouTube

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชมวิดีโอจากเว็บไซต์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

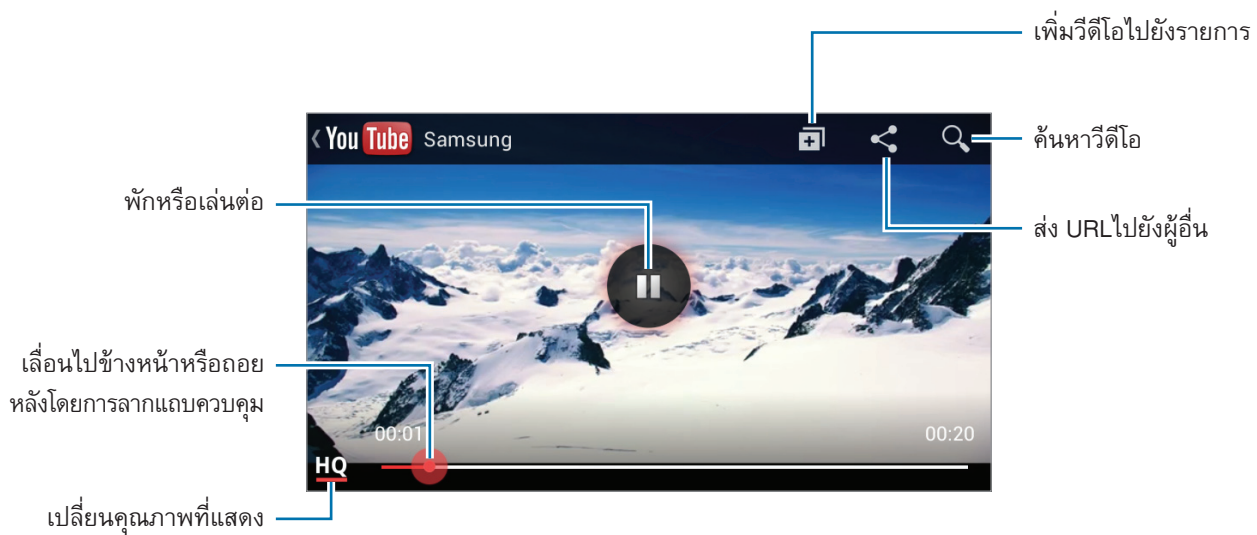


แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การดูวิดีโอ

สัมผัส  แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวิดีโอ

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ



### การแชร์วิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะดู สัมผัส  แล้วเลือกวิธีการแชร์

### การอัปโหลดวิดีโอ

เลือกแอคเคาท์ของคุณ สัมผัส  เลือกวิดีโอใส่ข้อมูลของวิดีโอ จากนั้นสัมผัส 

## วิทยุ

ฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเสตเซ็ทเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ  
สัมผัส วิทยุ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

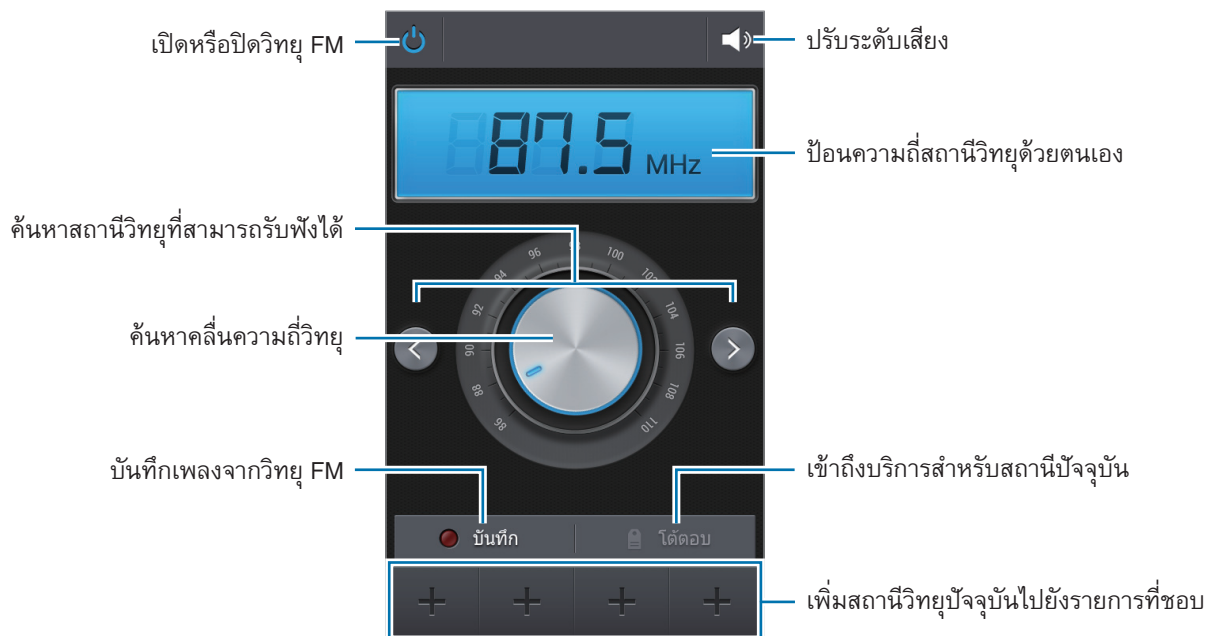
### การฟังวิทยุ FM

เสียบเสตเซ็ทที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM





วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส  เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



## การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส  → ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ  
เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

## การเพิ่มสถานีในรายการที่ชื่นชอบ

เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส  เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชื่นชอบ



# แอปพลิเคชันและมีเดียสตรี

## Play สตรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้  
สัมผัส **Play สตรี** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกดูแอปพลิเคชันตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ


เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน
- เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

ถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ซื้อจาก **Play สตรี**

สัมผัส  → **แอปของฉัน** เลือกแอปพลิเคชันเพื่อลบจากรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นสัมผัส **ถอนการติดตั้ง**

## Samsung Apps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

หากยังไม่ได้ลงทะเบียนบัญชีใช้งานกับ Samsung ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อจัดทำบัญชีใช้งานของ Samsung เพื่อดำเนินการสมัครให้เสร็จสิ้นให้อ่านข้อตกลงและเงื่อนไข จากนั้นสัมผัส **ยอมรับ** เพื่อยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ดูแอปพลิเคชันตามประเภท สัมผัส **หมวดหมู่** เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอปพลิเคชัน สัมผัส **Q** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดให้สัมผัส **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน

## Play หนังสือ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่ออ่านและดาวน์โหลดไฟล์หนังสือ

สัมผัส **Play หนังสือ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เกม

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อดาวน์โหลดและเล่นเกม

สัมผัส **Play เกม** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน






แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# โปรแกรมอรรถประโยชน์










## สมุดบันทึก

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกข้อมูลที่สำคัญสำหรับรับชมในภายหลัง  
สัมผัส **สมุดบันทึก** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน


### การสร้างสมุดบันทึก

กดเลือก  กรอกบันทึกย่อ จากนั้นกด **บันทึก**  
เปลี่ยนสีพื้นหลังโดยกดเลือก  → สี  
ล็อคบันทึกย่อเพื่อไม่ให้บุคคลอื่นเปิดดูได้โดยกดเลือก  → ล็อก

### การเลือกดูสมุดบันทึก

เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง  
เมื่อต้องการแก้ไขบันทึก ให้สัมผัสที่บันทึก  
ค้นหาบันทึกโดยกดเลือก  → ค้นหา  
ลบบันทึกโดยกดเลือก  → ลบ  
จัดเรียงบันทึกตามวันที่หรือสีโดยกด  → เรียงตาม  
เมื่อต้องการพิมพ์บันทึกผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้สัมผัส  → พิมพ์  
เมื่อต้องการส่งข้อความในบันทึกถึงผู้อื่น ให้สัมผัส  → แชร์ข้อความผ่าน  
ส่งบันทึกให้แก่บุคคลอื่นโดยกด  → แชร์ผ่าน  
เมื่อต้องการนำเข้าบันทึกจาก Google Docs ให้สัมผัส  → นำเข้า  
เมื่อต้องการส่งออกบันทึกเป็นรูปแบบไฟล์อื่น ให้กดปุ่มเมนูแล้วสัมผัส  → นำออก  
เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าบันทึก ให้สัมผัส  → การตั้งค่า

## การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู ไล่รายการไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูบันทึกเพิ่มเติม  
กด  และใช้คำสั่งต่อไปนี้:


- ลบ: ลบบันทึก
- สี: เปลี่ยนสีพื้นหลัง
- ล็อก: ล็อกบันทึกเพื่อไม่ให้คุณคนอื่นสามารถเปิดดูได้
- พิมพ์: พิมพ์บันทึกผ่าน USB หรือ Wi-Fi
- แชร์ข้อความผ่าน: ส่งข้อความในบันทึกถึงผู้อื่น
- แชร์ผ่าน: ส่งบันทึกย่อถึงผู้อื่น

## S Planner

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

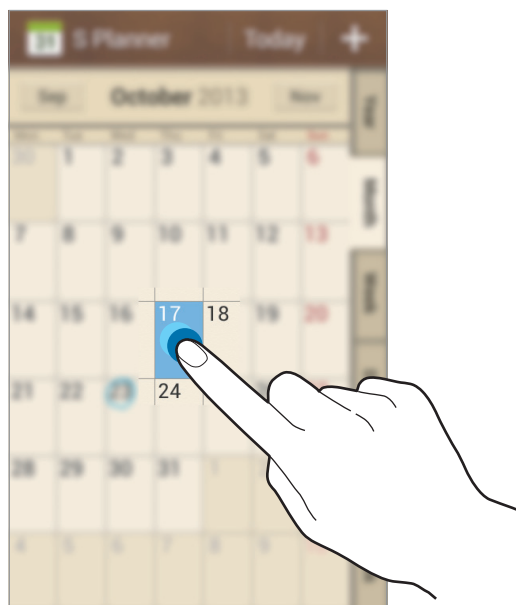
สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน


## การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ


สัมผัส  จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เพิ่มเหตุการณ์:** ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน:** ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง



ใส่หัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่เชิญผู้อื่นไปยังเหตุการณ์โดยการส่งข้อความหรืออีเมล ใส่หมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสไปที่เขตข้อมูล **ผู้เข้าร่วม** หรือสัมผัส  เพื่อเปิดรายชื่อ

แนบแผนที่ที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส  ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

## การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **Google** ภายใต้ **แอคเคาท์ส่วนตัว** → **บัญชี Google** แล้วเลือก **ซิงค์ ปฏิทิน**


เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัปเดตเอง ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส **S Planner** →  → **ซิงค์**

เมื่อต้องการแสดงเหตุการณ์หรืองานที่มีการซิงค์ ให้สัมผัส  → **ปฏิทิน** → **จอภาพ** แล้วเลือกแอคเคาท์ Google

## เปลี่ยนชนิดปฏิทิน


เลือกหนึ่งในปฏิทินแบบต่างๆ ทั้งรายปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ ที่ด้านขวาของหน้าจอ

## การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส  → **ค้นหา** จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

เพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การลบเหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์หรืองานแล้วสัมผัส  → **ลบ** → **ตกลง**

## Dropbox



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่



สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเริ่มต้น Dropbox เป็นครั้งแรก สัมผัส **Start** เพื่อเปิดใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อเปิดใช้งาน Dropbox ภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของอุปกรณ์จะถูกอัปโหลดไปยัง Dropbox โดยอัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวิดีโอที่อัปโหลด สัมผัส  เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส  จากนั้นจึงเลือก

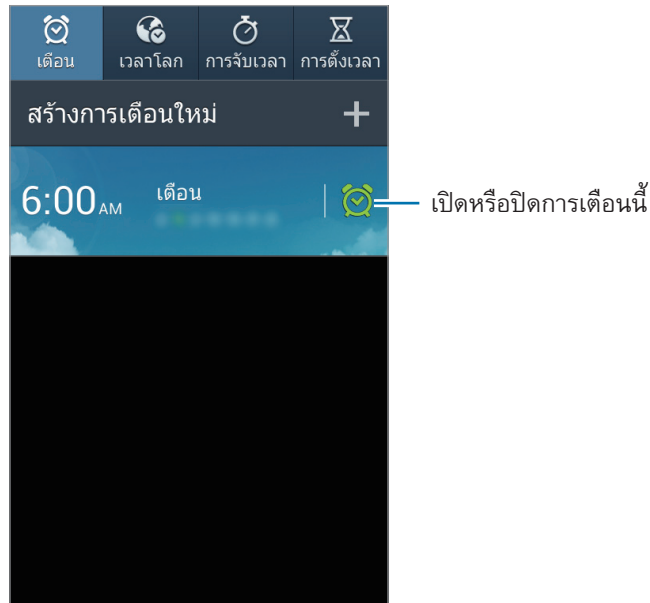
เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox ให้สัมผัส  →  → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files** เพื่อเปิดไฟล์ใน Dropbox เลือกไฟล์

ขณะที่กำลังเปิดดูภาพหรือวิดีโอ สัมผัส  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส 

## นาฬิกา

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อตั้งเวลาปลุก ตรวจสอบเวลาของเมืองใหญ่ๆ ทั่วโลก คำนวณระยะเวลาของเหตุการณ์ หรือตั้งตัวจับเวลา

สัมผัส นาฬิกา ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



## การเตือน

### การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส สร้างการเตือนใหม่ ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส บันทึก

- การเตือนตำแหน่ง: กำหนดตำแหน่ง จะมีการเตือนต่อเมื่อคุณถึงตำแหน่งนั้นแล้ว
- ซ้ำม: กำหนดช่วงและจำนวนครั้งในการแจ้งเตือนซ้ำหลังจากพ้นเวลาที่กำหนด
- การเตือนอัจฉริยะ: กำหนดเวลาสำหรับปิดการแจ้งเตือนก่อนถึงเวลาที่กำหนด



## การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

## การลบการเตือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเตือน จากนั้นสัมผัส ลบ

## เวลาโลก

### การสร้างเวลาโลก

สัมผัส เพิ่มเมือง จากนั้นใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส การตั้งค่า DST

### การลบนาฬิกา

สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา จากนั้นสัมผัส ลบ

## การจับเวลา

สัมผัส เริ่ม เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส รอบ เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส ตั้งค่าใหม่ เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา

## การตั้งเวลา


ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส เริ่ม

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน


## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก **การหมุน หน้าจอ** ถูกปิดอยู่ ให้สัมผัส  → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

ดูประวัติการคำนวณโดยกด  เพื่อซ่อนปุ่มกด




หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส  → **ลบประวัติ**

## บันทึกเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน








### การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก พูดย้ายไมโครโฟนที่ด้านบนตัวเครื่อง สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก




## การเปิดเล่นเสียงบันทึก

เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

-  : ตัดแบ่งบันทึกเสียง
-  : ปรับความเร็วในการเล่น
-  : พักการเปิดเล่น
-  /  : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป
-  /  : ข้าม 60 วินาที ย้อนหลังหรือไปข้างหน้า


เพื่อส่งเสียงบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส  → **แชร์ผ่าน** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

## การจัดการเสียงบันทึก

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส  และเลือกรายการต่อไปนี้:

- **แชร์ผ่าน:** เลือกบันทึกเสียงที่จะส่ง จากนั้นเลือกวิธีการแชร์
- **ลบ:** เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง
- **ปิด:** ปิดการบันทึกเสียง

## บันทึกไฟล์ด้วยแท็บบริบท

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส  → **การตั้งค่า** → **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง** → **ปิด**

## Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเทอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอปพลิเคชันต่างๆ และเนื้อหาของ แอปพลิเคชันเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรือสัมผัส  แล้วพูดคำสำคัญ

## ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่จะให้ทำการค้นหา ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → ค้นหาในโทรศัพท์ จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

## Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now ให้สัมผัส  → การตั้งค่า → Google Now

## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส ค้นหาด้วยเสียง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี พูดเลย ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ  
สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การเปิดดูไฟล์

เลือกประเภท จากนั้นเลือกโฟลเดอร์สำหรับเปิด เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส  เมื่อต้องการกลับสู่ไดเรกทอรีหลัก สัมผัส 

ในแฟ้ม สัมผัส  จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกทั้งหมด:** เลือกทุกไฟล์เพื่อใช้งานทางเลือกเดียวกันกับไฟล์ที่เลือกทั้งหมดในคราวเดียว
- **สร้างแฟ้มใหม่:** สร้างแฟ้มใหม่
- **ค้นหา:** ค้นหาไฟล์
- **ดูตาม:** เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- **เรียงตาม:** จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

### เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้มที่ใช้งานบ่อยไปยังไดเรกทอรีหลัก สัมผัส  → **เพิ่มทางลัด** ป้อนชื่อทางลัด สัมผัส **ตกลง** เลือกโฟลเดอร์ แล้วสัมผัส **ตั้งค่าที่นี่**

## ดาวนโหลด

ใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวนโหลดผ่านแอปพลิเคชัน

สัมผัส ดาวนโหลด ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อดูไฟล์ที่ดาวนโหลดมาจากอินเทอร์เน็ต ให้สัมผัส ดาวนโหลดทางเน็ต หรือนอกจากนั้นให้สัมผัส การดาวนโหลดอื่นๆ  
เพื่อดูไฟล์ที่ดาวนโหลดจากแอปพลิเคชันอื่นๆ เช่น อีเมล

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามขนาด สัมผัส เรียงลำดับตามขนาด

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ สัมผัส เรียงตามวันที่

# ห้องเที่ยวและท้องถิ่น

## แผนที่

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง  
สัมผัส แผนที่ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหาตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการป้อนที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อพบตำแหน่งแล้ว ให้เลือกตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลรายละเอียด โปรดดูวิธีใช้  
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส  เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางการเดินทางไปยังปลายทาง

## Local

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาร้านอาหาร ธนาคาร ป้ายรถเมล์ และสิ่งอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส **Local** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทของสถานที่ จากนั้นเลือกสถานที่จากรายการผลการค้นหา เมื่อพบตำแหน่งแล้ว คุณสามารถดูข้อมูลของสถานที่นั้น เช่น ตำแหน่งบนแผนที่หรือความคิดเห็นจากคนอื่นๆ ได้ และคุณยังสามารถให้คะแนนสถานที่นั้น รวมทั้งแสดงความคิดเห็นและแชร์ข้อมูลกับคนอื่นๆ

## การนำทาง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมาย

สัมผัส **การนำทาง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการขับรถของคุณ ปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ระบุปลายทางได้หลากหลายวิธี เช่น การพูดหรือการป้อนที่อยู่ปลายทาง เมื่อพบเส้นทางแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อนำทางไปยังจุดหมาย




# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอปพลิเคชัน และเพิ่มแอคเคาท์  
สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเชื่อมต่อ

### Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ  
เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส **Wi-Fi** → 

- แอดวานซ์: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด WPS: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ WPS PIN: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

สัมผัส **Wi-Fi** →  → แอดวานซ์ → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อนำจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูล  
ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้  
กำหนดค่าเป็น ทุกครั้ง

### การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

สัมผัส **Wi-Fi** →  → แอดวานซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct เชื่อมต่อสองอุปกรณ์เข้าด้วยกันโดยตรงผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

สัมผัส Wi-Fi → Wi-Fi Direct

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น:** กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์
- **ได้รับไฟล์แล้ว:** ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านระบบ Bluetooth

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล:** ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน คุณสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการซิงค์สำหรับแต่ละแอคเคาท์ได้ใน **การตั้งค่า → แอคเคาท์**
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi
- **ฮอตสปอตมือถือ:** เลือกฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อป้องกันไม่ให้แอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่เบื้องหลังนำไปใช้

## เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

### โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

### เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย SIM 1: เลือกประเภทของเครือข่ายสำหรับช่อง SIM การ์ด 1
- โหมดเครือข่าย SIM 2: เลือกประเภทของเครือข่ายสำหรับช่อง SIM การ์ด 2
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

### การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านบลูทูธ
- วิธีใช้: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB, Wi-Fi และบลูทูธ

### VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

### Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องกับ Samsung Kies ผ่านเครือข่าย Wi-Fi

## อุปกรณ์ส่วนตัว

### ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติล็อกหน้าจอที่เลือก
- **Widget หลายตัว:** ตั้งค่าเครื่องให้สามารถใช้วิดเจ็ตบนหน้าจอล็อกได้
- **Widget หน้าจอล็อก:**
  - **แอปโปรดหรือกลิ้ง:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงทางลัดสำหรับแต่ละแอปพลิเคชันหรือเริ่มต้นกลิ้งถ่ายรูปอัตโนมัติเมื่อคุณปิดแฉงไปทางซ้ายในหน้าจอล็อก
  - **นาฬิกาหรือข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงนาฬิกาหรือข้อความส่วนตัวบนหน้าจอล็อก ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับการเลือกของคุณ

สำหรับนาฬิกา:

- **นาฬิกาคู่:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงนาฬิกาสองเขตเวลา
- **ขนาดนาฬิกา:** เปลี่ยนขนาดของนาฬิกา
- **แสดงวันที่:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมกับนาฬิกา

สำหรับข้อความส่วนตัว:

- **แก้ไขข้อความส่วนตัว:** แก้ไขข้อความส่วนตัว
- **ทางลัด:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงและแก้ไขทางลัดแอปพลิเคชันบนหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ปลดล็อกเอฟเฟกต์:** เลือกเอฟเฟกต์เมื่อปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- วอลเปเปอร์:
  - หน้าจอหลัก: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - ล็อกหน้าจอ: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- แผงการแจ้งเตือน: ปรับแต่งรายการที่ปรากฏขึ้นในแถบแจ้งเตือน
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- เดย์ดริม: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มต้นโปรแกรมพักหน้าจอเมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับแท่นวางหรือเมื่อชาร์จเครื่อง
- รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส: ตั้งค่าระยะเวลาของไฟส่องหลังปุ่มสัมผัส
- แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- ระดับเสียง: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- เสียงเรียกเข้า: เพิ่มเลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด

- **เสียงสัมผัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **เสียงปรับแต่ง:** ปรับแต่งเสียงตามต้องการสำหรับหูฟังที่คุณใช้บ่อยที่สุดในระหว่างการโทรศัพท์หรือระหว่างการฟังเพลง

## โหมดหน้าหลัก

เลือกโหมดหน้าจอหลัก (มาตรฐานหรือใช้งานง่าย)

## โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

- **การปฏิเสธการรับสาย:** ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร:** เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ส่งเมื่อปฏิเสธสาย
- **การรับ/วางสาย:**
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร:** ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มปุ่มหน้าหลัก
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด
- **ปิดหน้าจอระหว่างการโทร:** ตั้งค่าเครื่องให้เปิดเซนเซอร์จับระยะวัตถุในระหว่างการโทร
- **การเตือนการโทร:**
  - **การสั่นเมื่อรับสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - **การสั่นเมื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - **เสียงเชื่อมต่อสาย:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - **เสียงเตือนนาฬิกา:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาฬิกา
  - **เสียงวางสาย:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - **เตือนขณะโทร:** ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์คุณระหว่างการโทร

- อุปกรณ์เสริมการโทร:
  - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ทอยู่)
  - ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ: เลือกระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - เงื่อนไขการโทรออก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วยเฮดเซ็ทบลูทูธ แม้ว่าเครื่องของคุณจะล็อกอยู่ก็ตาม
  - ชนิดการโทรออก: เลือกชนิดการโทรออกเมื่อคุณใช้งานเฮดเซ็ทบลูทูธ
- โทรเข้าอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรเข้าอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
  - ID ผู้โทร: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - การส่งต่อการโทร: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - รหัสพื้นที่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - การระงับการโทร: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
- เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม:
  - เสียงเรียกเข้า: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
  - การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - เสียงปุ่มกด: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- ปรับเสียงการโทรส่วนตัว: เลือกชนิดเสียงการโทรที่จะใช้กับเฮดเซ็ท
- ภาพการโทรวิดีโอ: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด: เลือกเพื่อให้พยายามโทรปกติเมื่อการโทรวิดีโอไม่สามารถเชื่อมต่อได้
- บริการข้อความเสียง: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง
- การตั้งค่าข้อความเสียง: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ

- **เสียง:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีข้อความเสียงใหม่
- **สั่น:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อได้รับข้อความเสียง
- **บัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP calls และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- **ใช้การโทรอินเทอร์เน็ต:** ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการโทรอินเทอร์เน็ตสำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

## โหมดการห้าม

เลือกที่จะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

## โหมดแฮนด์ฟรี

ตั้งค่าเครื่องให้อ่านออกเสียงเนื้อหาและระบุแอปพลิเคชันที่จะใช้ในโหมดแฮนด์ฟรี

## ตัวจัดการ SIM การ์ด

เปิดใช้งาน SIM หรือ USIM การ์ดและปรับแต่งการตั้งค่า SIM การ์ด

- **การโทรปกติ:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับการโทรศัพท์
- **การโทรวิดีโอ:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับการโทรวิดีโอ
- **เครือข่ายบริการข้อมูล:** เลือก SIM หรือ USIM การ์ดสำหรับบริการข้อมูล
- **รับสายเรียกเข้า:** กำหนดว่าจะรับสายเรียกเข้าจากเครือข่าย GPRS ขณะใช้บริการข้อมูลหรือไม่
- **ใช้ SIM คู่เสมอ:** ตั้งค่าเครื่องให้เปิดรับสายเรียกเข้าจาก SIM หรือ USIM การ์ดอีกการ์ดหนึ่งในระหว่างใช้สาย



เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการส่งต่อการโทร ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ



## ตัวช่วยความปลอดภัย

ตั้งค่าให้เครื่องส่งข้อความไปยังผู้รับในสถานการณ์ฉุกเฉิน กดปุ่มปรับระดับเสียงทั้งสองด้านค้างไว้นาน 3 วินาที เพื่อส่งข้อความ

- **แก้ไขข้อความฉุกเฉิน:** แก้ไขข้อความที่จะส่งเมื่อคุณอยู่ในภาวะฉุกเฉิน
- **ส่งรูปภาพฉุกเฉิน:** ตั้งค่าให้เครื่องถ่ายภาพและส่งไปยังผู้รับพร้อมกับข้อความ




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ช่วงเวลาของข้อความ:** ตั้งค่าคาบเวลาที่จะส่งข้อความซ้ำ
- **รายชื่อฉุกเฉิน:** เลือกหรือแก้ไขผู้รับข้อความ

## การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วยTalkBack
- **การรับ/วางสาย:**
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร:** ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มปุ่มหน้าหลัก
  - **รับการโทรโดยการสัมผัส:** ตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าเมื่อสัมผัสปุ่มรับสาย
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด

- **แสดงทางลัด:** เพิ่มทางลัดไปยัง การเข้าใช้งาน บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
- **จัดการการเข้าใช้งาน:** ส่งออกหรือนำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานเพื่อแชร์กับเครื่องอื่นๆ
  - **นำออก:** ส่งออกการตั้งค่าการเข้าใช้งานในปัจจุบันเป็นไฟล์
  - **อัปเดต:** นำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานในปัจจุบันเป็นไฟล์
  - **แชร์ผ่าน:** แชร์ไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานกับผู้อื่น
- **TalkBack:** เปิดใช้งาน TalkBack ซึ่งจะทำให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ตัวขยาย:** ตั้งค่าเครื่องให้ซูมเข้าและออกด้วยท่าทางการเคลื่อนไหว
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** ตั้งค่าเครื่องให้เปิดใช้งาน TalkBack เมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ จากนั้นใช้สองนิ้วสัมผัสหน้าจอค้างไว้
- **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด:**
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส 
  - **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
- **ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ:** ตั้งค่าให้แอปพลิเคชันติดตั้งเว็บสคริปต์เพื่อทำให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น
- **สมดุลเสียง:** ปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซตแบบคู่
- **โมโนดีจิตอล:** เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด:** ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **การแจ้งเตือนแฟลช:** ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน
- **เมนูช่วยเหลือ:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงไอคอนทางลัดช่วยเหลือ ที่ช่วยให้คุณเข้าถึงฟังก์ชันที่รองรับโดยปุ่มภายนอกหรือคุณสมบัติภายนอกบนแผงการแจ้งเตือน และคุณยังสามารถแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดได้
  - **มือที่ถนัด:** เลือกมือซ้ายหรือมือขวาเพื่อใช้งานเมนูช่วยเหลือได้อย่างสะดวก
  - **แก้ไข:** ปรับแต่งรายการที่ปรากฏขึ้นในเมนูช่วยเหลือ

- ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- การควบคุมการโต้ตอบ: กำหนดบริเวณของหน้าจอที่จะไม่รับการป้อนคำสั่งด้วยการสัมผัส

## ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

### พื้นฐาน


เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

### Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- เลือกภาษาป้อนข้อมูล: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้เครื่องรู้จักคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- การจดจำเสียงแบบออฟไลน์: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์

### แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ


- ชนิดแป้นพิมพ์แนวตั้ง: เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- ภาษาเขียน: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- ข้อความล่องหน: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่องหนเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้

- อินพุตต่อเนื่อง: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- การควบคุมเคอร์เซอร์: เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางด้วยแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อย้ายเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
- เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- แอตทอนซ์:
  - ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
  - ปรับระยะห่างอัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เว้นคำอัตโนมัติ
  - วรรคตอนอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
  - ตัวอย่างตัวอักษร: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- การฝึกใช้งาน: เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Samsung
- ตั้งค่าใหม่: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

## ค้นหา ด้วยเสียง

- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- เอาต์พุตเสียงพูด: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- การจดจำเสียงแบบออฟไลน์: ดาว์นโหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์
- ชุดหูฟังบลูทูธ: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธอยู่กับเครื่อง

## ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส 
- อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- ฟังตัวอย่าง: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## การเคลื่อนไหวและท่าทาง

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

- การเตือนอัจฉริยะ: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้ามาเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
- ปิดเสียง/พัก: ตั้งค่าเครื่องให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า เสียงเตือน เพลง และวิทยุอินเทอร์เน็ตโดยการคว่ำอุปกรณ์ลง

## แอคเคาท์

### เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์อีเมลหรือ SNS

### แบ็กอัพและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้สำรองการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- คืนค่าอัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันกลับลงในอุปกรณ์อีกครั้ง
- ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## เพิ่มเติม

### บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **เข้าถึงตำแหน่งของฉัน:** ตั้งค่าเครื่องเพื่ออนุญาตให้แอปพลิเคชันใช้ข้อมูลตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS:** ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ดาวเทียม GPS ในการค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่าน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **สถานที่ส่วนตัว:** ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้สำหรับบางตำแหน่งเมื่อคุณใช้คุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน

### ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลาอันยาวนานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:** ตั้งค่าเครื่องให้เข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **เพิ่มแอคเคาท์:** เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่าน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ

- การเตือนการเปลี่ยน SIM: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Find my mobile ซึ่งช่วยค้นหาตำแหน่งของเครื่องเมื่อสูญหายหรือถูกขโมย
- ไปที่เว็บเพจค้นหาโทรศัพท์ของฉัน: เข้าไปที่เว็บไซต์ Find my mobile ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซต์ Find my mobile
- ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:
  - ล็อก SIM การ์ด: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - เปลี่ยน PIN ของ SIM: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้: ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- แหล่งที่ไม่รู้จัก: เลือกเพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งใดก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก Play สตอร์ เท่านั้น
- ตรวจสอบแอป: ตั้งค่าเพื่ออนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอปพลิเคชันเพื่อหาลักษณะการทำงานที่เป็นอันตรายก่อนติดตั้ง
- ใบบรรองที่เชื่อถือได้: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- ลบหนังสือรับรอง: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่ใช้งานได้อาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเดินทางข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัปเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์

## การตั้งค่า Google

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดการตั้งค่าสำหรับบางคุณสมบัติของ Google

สัมผัส **การตั้งค่า Google** บนหน้าจอแอปพลิเคชัน



# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

**เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:**

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

**อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ**

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดจากผู้ให้บริการของคุณ

**เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่**

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส จอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอปพลิเคชัน หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานของเครื่องใหม่อีกครั้ง เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าเครื่องค้างและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ 8-10 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แอคเคาท์ → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ต้องการ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศภายในของเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอปพลิเคชัน เช่น เกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปพลิเคชันในเครื่องเป็นเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแย่กว่าในภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือคีย์สำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่นเสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและทันสมัยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่นภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

